

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problems Mailbox.**

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl<sup>6</sup>

B65D 35/28

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 96233660.2

[45]授权公告日 1999 年 1 月 27 日

[11]授权公告号 CN 2305370Y

[22]申请日 96.9.2 [24]颁证日 98.10.17

[73]专利权人 肖通建

地址 610016 四川省成都市锦江区观音桥街 43  
号 4 栋 2 单元 9 号

[72]设计人 肖通建

[21]申请号 96233660.2

[74]专利代理机构 四川省专利服务中心

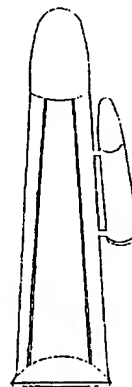
代理人 郭肖凌

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 壁挂挤压式包装容器

[57]摘要

本实用新型介绍了一种壁挂挤压式软包装,由筒体、挂耳和盖构成,筒底部为直线形封装,盖与筒外表光滑连接,内部螺纹连接。盖中央外凸一弧面,弦长与筒口内径相配合。本包装具有挂置墙面不占地面、清洁卫生、使用方便、密封性好,所装物质不易变质和被侵害的优点。



(BJ)第 1452 号

## 权 利 要 求 书

---

1、一种壁挂挤压式包装容器，由筒身、挂耳和盖构成，其特征是盖与筒身外部接合处光滑连接，筒身底部为直线形封装。

2、按照权利要求 1 所述的壁挂挤压式软包装，其特征是盖上盖后的包装主体从尾部至盖呈现一锥度，且挂耳与包装主体形状相似，底部为平面。

3、按照权利要求 2 所述的壁挂挤压式包装容器，其特征是筒身肩部有锥度，颈部与盖内壁螺纹连接，盖内中央对应筒口有一凸出弧面，其弦长与筒口内径相配合。

4、按照权利要求 1 或 3 所述的壁挂挤压式包装容器，其特征是在筒身自下而上二分之一高度以上设置一对对称的挂环。

## 壁挂挤压式包装容器

目前人们使用的膏状和半流质品，如黄酱、面酱、辣椒酱等（调味品）、果酱、鱼子酱等（食品）以及洗发膏、洗面奶等（日用品），都是使用瓶、罐、纸竹篓、塑料袋类的包装，在流通、储存、使用中存在易破损、溢漏、变质和防疫方面的问题，在容器转换过程中也存在可能导致二次污染的弊端。

鉴于上述原因，本实用新型的目的是设计一种特别适合厨房和浴室使用的壁挂挤压式软包装。

本实用新型由筒身、挂耳和盖构成，其特征是盖与筒身外部接合处光滑连接，筒身底部为直线形封装。此种结构的软包装，便于挤出而不残留在筒内，且盖、身接合处不藏污物。

为了使本包装使用方便，密封效果好，可将筒身肩部设计成有一锥度，颈部与盖内壁螺纹连接，盖内中央对应筒口有一凸出弧面，其弦长与筒口内径相配合，以便二者紧密吻合，达到密封的目的。

为了美观起见，盖上盖后的包装主体从尾部至盖呈现一锥度，且挂耳形状与主体相似，其底部为平面，整个壁挂挤压式软包装呈子弹造型。

本实用新型的挂耳可单可双，也可以是各种形式，如，在筒身自下而上二分之一高度以上有一对对称的挂环，可穿以软绳悬挂。

本实用新型可以单个使用，也可多个并排使用，既可装调味品，也可装化妆品。它具有如下优点：

一、它既是一种包装，更是一种容器，购回后不需再转换容器，避免了转换容器易产生的二次污染；

二、结构为壁挂式，不占水平面积，可挂置在厨房、浴室中任何一个操作方便的墙面，减少了藏污纳垢的卫生死角，保持厨房、浴室的整洁清爽；

三、使用方便、卫生，需要多少，挤压出多少，用量易控制，不产生浪费；

四、密封性好，因盖筒吻合，不渗漏、不跑气味，既能保证调味品的原有风味，又可长期保证不变质，不遭蚊蝇虫鼠侵害。

下面结合附图详细说明本实用新型：

图 1 主视图

图 2 筒口示意图

图 3 盖中央有外凸弧面示意图

图 4 左视图

图 5 带有对称挂环的壁挂挤压式软包装主视图

由图可见，本实用新型壁挂挤压式软包装为一漂亮的子母弹造型的软包装，其底部 1 为直线形热压封装，如同常见的牙膏尾端。其筒体与盖光滑连接，整体具有锥度，挂耳 5 与主体造形相似，但其底部为一平面。

筒内肩部 2 有锥度，盖中央有一凸出弧面 3，其弦长与筒口内径相配合。盖与筒螺纹连接。

此种壁挂式包装，可挂于墙面上的挂钩等物品上，也可在图 4 所示的有挂环 4 的包装上穿上细索悬挂于墙面的钉、钩上。

# 说明书附图

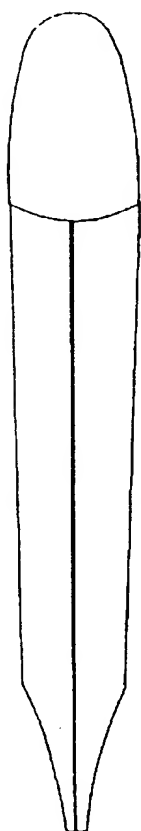


图 4

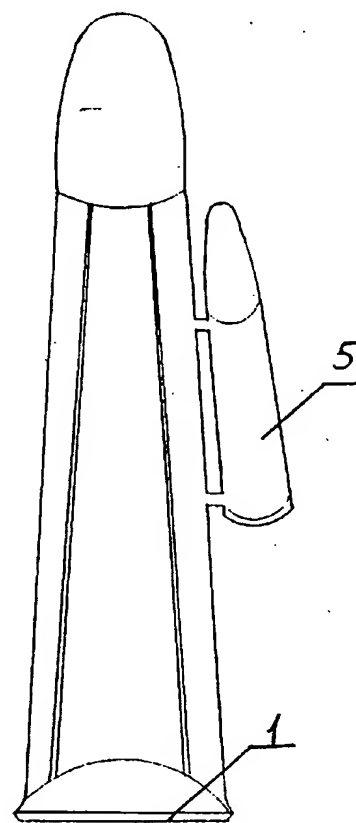


图 1

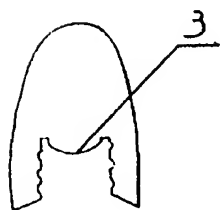


图 3



图 2

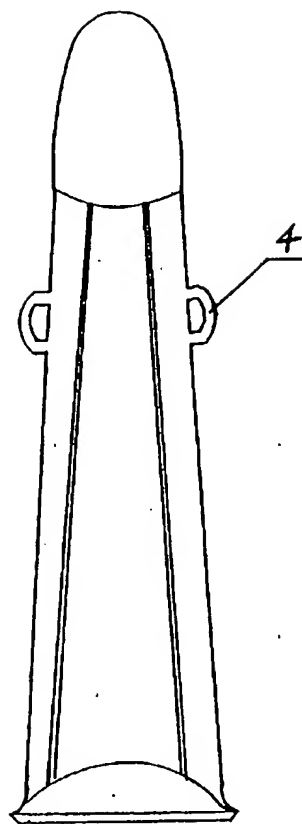


图 5